SMLOUVA O DÍLO

na realizaci VZ

„Dodávka a montáž dotykových panelů do učeben

 Gymnázia, Praha 9, Českolipská 373“

**číslo smlouvy zhotovitele: …………**

**číslo smlouvy objednatele: VZ 004/2023**

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník), v platném znění, mezi smluvními stranami:

objednatel: **Gymnázium, Praha 9, Českolipská 373**

se sídlem: Českolipská 373, 190 00 Praha 9

zastoupený: PaedDr. Věrou Ježkovou – ředitelkou školy

## IČ: 60445475

DIČ: CZ60445475

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

e-mail: xxx

datová schránka: xxx

(dále jen "objednatel")

a

zhotovitel: **Ing. Vladimír Hlusička**

se sídlem: Loutkářská 1021/1, 169 00 Praha 6

IČ: 14943433

DIČ: CZ6305031854

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

e-mail: xxx

datová schránka: xxx

 (dále jen "zhotovitel")

takto**:**

**I.**

**P Ř E D M Ě T S M L O U V Y**

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele realizovat pro objednatele dílo „Dodávka a montáž dotykových panelů do učeben Gymnázia, Praha 9, Českolipská 373“, a to v rozsahu předané výzvy k podání nabídky a za podmínek dohodnutých touto smlouvou v souladu s vyhodnocením veřejné zakázky a rozhodnutím objednatele o zadání veřejné zakázky na dílo ze dne 19. 6. 2023.
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a montáž dotykových panelů dle následující specifikace:
* dotykový panel 86´ (úhlopříčka 218 cm), rozlišení 4K (3840x2160), 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, rozlišení pera (psaní), prstu (ovládání), dlaně (mazání), integrované ozvučení, SW ActivInspire i Classflow, 4 GB RAM, 32 GB úložiště
* záruka 3 roky s možností prodloužení
* pylonový pojezdový systém o výšce min. 290 cm, rám na panel (uprostřed), otevíratelná keramická magnetická křídla pro popis fixem, křídla při zavření zakryjí celý panel
* montáž pylonů, montáž panelu na pylony, zprovoznění, předvedení funkčnosti, školení pro pedagogy
* počet: 2 ks
1. Dílo bude provedeno v souladu s právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v rozsahu stanoveném ve výzvě k podání nabídky.
2. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu, za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám.
3. V ceně díla, která je uvedena v čl. III, musí být zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, zejména:
4. náklady na dodávku a montáž zařízení a vybavení
5. cla a další náklady s celním řízením spojené
6. zaškolení obsluhy
7. provozní i komplexní vyzkoušení díla
8. náklady na úklid po dokončení díla
9. náklady na odvoz a likvidaci obalových materiálů a dalšího odpadu, který vznikne při realizaci díla
10. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit dodavateli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

**II.**

 **D O B A P L N Ě N Í**

1. Dodávka a montáž proběhne v době hlavních prázdnin (červenec, srpen) tak, aby předání díla proběhlo do 31. 8. 2023.

**III.**

 **C E N A D Í L A A P L A T E B N Í P O D M Í N K Y**

1. Celková cena (základní cena díla) za zhotovení díla a dalších činností dodavatele v rozsahu čl. I. této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky na dílo ze dne 19. 6. 2023 jako cena nejvýše přípustná a činí:

 základní cena celkem 231 074,38 Kč

 DPH 21 % 48 525,62 Kč

 **celková cena včetně DPH 279 600,00 Kč**

##  Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

1. Smluvní strany se dohodly, že faktura za dílo bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Tato faktura bude uhrazena objednatelem v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude pozastaveno 10% základní ceny a pozastávka bude uvolněna po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“. Konečná faktura bude dodavatelem vystavena do 7 dnů od podpisu „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“.
2. Veškeré faktury budou vystaveny v jednom vyhotovení na adresu objednatele.
3. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je14dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
4. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. „o dani z přidané hodnoty“, ve znění pozdějších předpisů. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí a předání díla, tj. datum podpisu „Protokolu“.
5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury.
6. Veškeré dodatečné práce a dodávky nezbytné pro dokončení díla musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.

**IV.**

 **P R Á V A A P O V I N N O S T I O B J E D N A T E L E**

1. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně prostory k realizaci včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody.
2. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy.
3. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
4. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle čl. III. této smlouvy.

**V.**

**P R Á V A A P O V I N N O S T I Z H O T O V I T E L E**

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám a dohodnutým podmínkám.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel po ukončení prací provede úklid všech prostor dotčených realizací díla.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá dílo ve své péči až do předání díla bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel je povinen provádět práce, které budou předmětem smlouvy svými zaměstnanci. Pokud bude při plnění zakázky provádět činnosti prostřednictvím subdodavatelů, zodpovídá za plnění včetně odpovědnosti za škody, jako by činnost prováděl sám.
6. Objednatel požaduje naprosto korektní a vstřícné jednání všech řemeslníků a dalších reprezentantů firmy s lidmi v objektu, v němž jsou práce prováděny.

**VI.**

 **P Ř E D Á N Í A P Ř E V Z E T Í D Í L A**

1. Řádně provedené dílo se předává a přejímá způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli veškerou dokumentaci týkající se realizace díla.
3. O předání a převzetí díla sestaví smluvní strany "protokol o předání a převzetí", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
4. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční lhůta.
5. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
6. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v požadavcích objednatele (zadavatele) na realizaci díla (veřejné zakázky) nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.
7. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele na vady zadávací dokumentace, o kterých věděl nebo vědět mohl, a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.

 **VII.**

 **O D P O V Ě D N O S T Z A V A D Y**

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba na dílo začíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků a je 36 měsíců.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XII.
5. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
6. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XII. existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené, tedy reklamované, vady díla bezplatně odstranit, a to ve lhůtě 30-ti dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamace objednatelem.

**VIII.**

 **S M L U V N Í P O K U T Y A N Á H R A D A Š K O D Y**

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení s odstraněním případných drobných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo či jeho část předáno a převzato, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
3. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady zhotovitele, a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
5. Smluvní pokuta dle čl. VIII. je splatná do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. VIII. této smlouvy a to na účet objednatele.

**IX.**

 **V Y Š Š Í M O C**

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

**X.**

**O D S T O U P E N Í O D S M L O U V Y**

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě dohodnuté s objednatelem takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
4. na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
5. návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
6. druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
7. nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
8. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 3 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
9. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 3, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavce 1 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
11. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným v čl. XII. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
12. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

 **XI.**

 **O S T A T N Í U J E D N Á N Í**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby protokolárního předání a převzatí bez vad a nedodělků.
2. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu podnikatelské činnosti je dodavatel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud zhotovitel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je dodavatel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen objednateli tuto skutečnost prokázat předložením příslušné pojistné smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků a předpisy o požární ochraně, přičemž proškolení pracovníků o uvedených předpisech zajistí před zahájením prací.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:
	* + ve věcech smluvních: xxx, řed. školy, tel. xxx
		+ ve věcech technických: xxx, zást. řed., tel. xxx

Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:

* + - ve věcech smluvních: xxx, tel.: xxx
		- ve věcech technických: xxx, tel.: xxx

**XII.**

 **U S T A N O V E N Í O D O R U Č O V Á N Í**

1. Veškeré písemnosti, výzvy a reklamace se doručují elektronicky (email, datová schránka) na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

**XIII.**

 **Z Á V Ě R E Č N Á U S T A N O V E N Í**

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden dodavatel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy i případných dodatků v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Gymnázium, Praha 9, Českolipská 373.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísni, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

#### V Praze dne 23.8.2023 V Praze dne 23.8.2023

 ....................................... .......................................

 *objednatel zhotovitel*

 PaedDr. Věra Ježková Ing. Vladimír Hlusička

 ředitelka školy